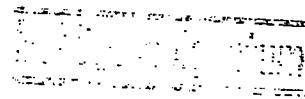




(21) Aktenzeichen: P 35 44 845.8
 (22) Anmeldetag: 18. 12. 85
 (43) Offenlegungstag: 19. 6. 87



(71) Anmelder:

Liebich, Max, 8370 Regen, DE

(74) Vertreter:

Wallach, C., Dipl.-Ing.; Koch, G., Dipl.-Ing.; Haibach, T., Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.; Feldkamp, R., Dipl.-Ing., Pat.-Anw., 8000 München

(72) Erfinder:

gleich Anmelder

(54) Profilkantenbrett zur Herstellung von Holzplatten

Es wird ein neues Fugenprofil für die Längskanten von Profilkantenbrettern zur Herstellung von mit ihren Längskantenprofilen ineinandergrifenden, vorzugsweise an der Profilfuge verleimten Profilkantenbrettern zur Herstellung von Holzplatten, insbesondere verleimten Massivholzplatten, beschrieben. Das Fugenprofil weist zwei zueinander parallele, geradlinige, seitlich in Richtung der Riegel- bzw. der Brettebene gegeneinander versetzte Höhenschinkel und einen diese an ihren Innenenden miteinander verbindenden geradlinigen Querschenkel in solcher Ausbildung und gegenseitiger Anordnung auf, daß das Fugenprofil insgesamt »Siegrunen«-förmigen Verlauf besitzt, wobei der Querschenkel dem seitlich einwärts versetzten Höhenschinkel zugewandt ist. Durch diese Ausbildung wird eine Reihe bedeutsamer Vorteile erreicht; die Überführung der zunächst nur lose ineinandergriffig gelegten Profilkantenbretter in die Schließstellung und die Anpressung für die Verleimung können sowohl durch Preßdruckbeaufschlagung in Richtung quer zur Plattenebene als auch in Richtung parallel zur Plattenebene erfolgen, wobei eine selbsttätige Fugenschließung und Verriegelung der Fugen im geschlossenen Zustand gewährleistet ist. In beiden Fällen, ob mit äußerer Quer- oder Längspressung beaufschlagt wird, entstehen dabei an sämtlichen Fugenprofilschenkeln ausreichende quer zur Schenkelfläche wirkende Kraftkomponenten zum Hineindrücken der Leimschicht in die gegeneinander anliegenden ...

